



# SUPER RIZHOMAX

Inoculante Biológico para  
Tratamiento de Semillas  
Hongos micorrízicos  
(*Bacillus subtilis, Rhizophagus*)



- Favorece la rápida brotación de la semilla.
- Uniformiza la germinación.
- Mejora la disponibilidad de nutrientes NPK.
- Brinda protección a raíces y base de la planta.
- Mejora el vigor de las plántulas.
- Favorece la sanidad general de la raíz y de la planta.

# SUPER RIZHOMAX

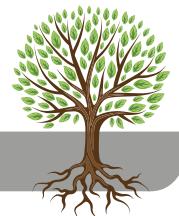
## Inoculante Biológico para Tratamiento de Semillas

### ¿Qué es?

**SUPER RIZHOMAX** es un inoculante biológico diseñado para el tratamiento de semillas, que también actúa como fertilizante. Contiene microorganismos como *Bacillus subtilis* y *Rhizophagus intraradices*, los cuales promueven la germinación de las semillas, logrando una plántula más homogénea y vigorosa.”



- Tratamiento en semillas
- Mejora la sanidad en el cultivo
- Mejora la disponibilidad de nutrientes
- Brinda protección a las raíces
- Se mejora la disponibilidad de Nutrientes NPK.



# ¿Cómo actua?

1. La simbiosis que logran realizar estos microorganismos **permite que la absorción de nutrientes y la estimulación de crecimiento sea mayor** a través de diferentes interacciones muy complejas que se llevan a cabo principalmente en las raíces.
2. *Rhizophagus intraradices* **incrementa la absorción de nutrientes y agua** mediante una simbiosis que logra realizar con las raíces de las plantas.
3. *Bacillus subtilis* tiene la capacidad de formar esporas las cuales pueden permanecer metabólicamente inactivas, pero pueden reactivarse en el momento que se encuentren en contacto con la raíz para iniciar con su actividad protectora que **inhibe el ataque de los fitopatógenos**.
4. La interacción planta-hongo es posible debido a que *Rhizophagus intraradices* forma estructuras especializadas en las células corticales de la raíz, las cuales **sirven de vía para obtención de nutrientes (solubilización de fósforo y asimilación de nitrógeno) y agua** para el desarrollo de la planta.
5. *R. intraradices* y *B. subtilis* **mantendrán protegida a la raíz de plántula para su desarrollo**, debido a los sideróforos producidos por la bacteria y a la estimulación de los mecanismos bioquímicos (**producción de fitohormonas**) de la planta inducidos por la micorriza.





SUPER RIZHOMAX

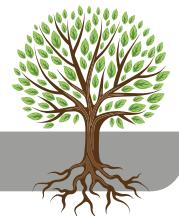
**AgroIQc®**

# ¿Por qué usarlo?

La inoculación con **SUPER RIZHOMAX** permitirá obtener una excelente biomasa inicial y un mayor desarrollo de pelos absorbentes en las raíces, lo que **incrementará significativamente la absorción de nutrientes**. Además, la planta será **fitoestimulada**, promoviendo un **mejor desarrollo foliar** y fortaleciendo sus defensas naturales.

## Beneficios

- **Favorece la rápida brotación de la semilla:** Acelera el proceso de germinación, permitiendo que las semillas broten en menos tiempo.
- **Uniformiza la germinación:** Garantiza que todas las semillas germinen de manera homogénea, asegurando un crecimiento parejo.
- **Mejora la disponibilidad de nutrientes NPK:** Optimiza la absorción de nutrientes esenciales como nitrógeno, fósforo y potasio, vitales para el desarrollo de las plantas.
- **Brinda protección a raíces y base de la planta:** Proporciona una barrera protectora contra enfermedades y plagas, manteniendo las raíces y la base de la planta saludables.
- **Mejora el vigor de las plántulas:** Fortalece las plántulas, promoviendo un crecimiento robusto y resistente desde las primeras etapas.
- **Favorece la sanidad general de la raíz y de la planta:** Contribuye a la salud integral de la planta, previniendo enfermedades y promoviendo un desarrollo óptimo.





Internacional Química de Cobre, S.A. de C.V.,  
Todos los Derechos Reservados, MMXXIV. CDMX, México.

[www.iqcworld.com.mx](http://www.iqcworld.com.mx) 

 [/internacional-quimica-de-cobre](#)

 [/agroiqc](#)